Programme 2009-2010 des Formations

Pour être toujours
plus autonomes,
plus économes,
plus cohérents,
soyons toujours en recherche,

Formons-nous !

Se former, en voilà une bonne idée !

Cela ne veut pas dire, dans tous les cas, que l'on ne sait pas.
C'est s'informer, se confronter, se rencontrer, partager.
S'informer parce qu'il y a toujours des nouveautés quel que soit le domaine.
Se confronter avec nos certitudes, la quotidienneté de notre métier, de notre travail.
Se rencontrer car c'est toujours une richesse de pouvoir discuter, témoigner, comprendre.
Partager, pour ne pas rester seul, pour apprendre, donner et aussi transmettre.

Toutes les formations proposées cette année par le Grab et les Gab nous offrent la possibilité de continuer à progresser dans la conduite de nos exploitations. Elles ne sont pas exclusivement réservées aux agriculteurs bio .Tous les agriculteurs sont les bienvenus et le succès des formations des années précédentes, tend à montrer que les propositions sont pertinentes.
Il y en a donc forcément une qui vous fait envie ou qui vous questionne, il faut donc trouver le temps, s'organiser afin d'y participer. Ce n'est pas toujours facile mais quand on en revient c'est à chaque fois avec des idées et de l'énergie positives. Allons y, formons nous.

Luc BIGNON,
Producteur bio
Administrateur du GRAB
Référent pour les formations

Formations proposées par le GRAB et les GAB de Basse-Normandie

AB AGRICULTURE BIOLOGIQUE
Le réseau Bio bas-normand

SOMMAIRE

Conversion

Produire Bio, pourquoi pas vous ? Polyculture élevage ..... **p. 2**
La conversion un an après - se retrouver pour faire le point ..... **p. 4**
La bio, pourquoi pas ? Productions légumières ..... **p. 5**

Maraîchage

Se lancer en maraîchage Bio ..... **p. 6**
Conforter son système maraîcher bio ..... **p. 6**
Rotation et planification des cultures en maraîchage bio ..... **p. 7**
Gérer les maladies et ravageurs en maraîchage bio ..... **p. 8**
Météorologie et calendrier des semis ..... **p. 9**

Grandes cultures

Sol et grandes cultures ..... **p. 10**
Comment gérer les adventices en cultures bio ? ..... **p. 11**
Produire des céréales en cultures bio ..... **p. 12**
Du blé au pain ..... **p. 12**

Prairies

Sol et qualité des prairies ..... **p. 13**
Les plantes bio indicatrices en prairies ..... **p. 14**
Installer un séchage en grange ..... **p. 15**

Elevage

De l'animal à l'assolement, réfléchir à son système fourrager ..... **p. 16**
Géobiologie et perturbations électromagnétiques ..... **p. 17**
Comment régler l'alimentation du troupeau ? ..... **p. 18**
Le comportement des animaux en élevage laitier ..... **p. 19**
Mettre en place et conduire un atelier volailles bio ..... **p. 20**
Mettre en place et conduire un atelier porc bio ..... **p. 20**

Elevage/soins aux animaux

Initiation a l'homéopathie ..... **p. 21**
Bases de la phytothérapie - en élevage laitier/ en élevage allaitant ..... **p. 22**
Approfondir ses compétences d'éleveur en phyto-aromathérapie ..... **p. 23**
Diagnostic d'élevage ..... **p. 24**

Apiculture

Créer ou conduire un rucher (niveau 1) ..... **p. 25**
Créer ou conduire un rucher (niveau 2) ..... **p. 26**

Economique

Analyser ses résultats économiques en élevage laitier ..... **p. 27**
Envisager un projet de diversification ..... **p. 28**
Gérer sa ferme de façon plus autonome avec les logiciels libres ..... **p. 29**

Commercialisation

Créer ou améliorer son point de vente à la ferme ..... **p. 30**

Energie

Elaborer son projet d'installation photovoltaïque ..... **p. 31**
Formation Moteur Pantone ..... **p. 32**

Travail

Comment travailler à plusieurs ..... **p. 32**

Autre

Alimentation, cuisine et santé ..... **p. 33**

Formations proposées par les Chambres d'Agriculture ..... **p. 33**

Formations mode d'emploi

Voici le programme des formations proposées par le réseau GRAB-GAB de Basse-Normandie pour 2009-2010. Comme chaque année, vous y trouverez la présentation de chacune des sessions, pour vous permettre de choisir les formations qui vous intéressent et de vous organiser afin d'y participer.
Cette année encore ce programme s'étoffe pour vous proposer des formations toujours plus adaptées à vos besoins, que vous soyez agriculteur bio, en conversion, en réflexion, ou simplement que les techniques développées par les agriculteurs bio vous intéressent : le choix est vaste avec quelques 59 sessions sur des thèmes techniques, économiques, commerciaux, environnementaux...
Les adhérents au réseau GAB-GRAB recevront les bulletins d'inscription des formations proposées par leurs GAB et le GRAB, un mois et demi avant le début de la session. Si vous n'êtes pas adhérents ou si vous souhaitez participer à une formation proposée dans un autre département, prenez contact avec l'animateur de cette session ou connectez-vous sur le site internet www.bio-normandie.org pour obtenir le bulletin en question.

En ce qui concerne les tarifs, ils seront précisés sur les bulletins d'inscription : la participation aux formations cofinancées par les fonds européens est gratuite pour les agriculteurs ressortissants de VIVEA, pour toutes les autres formations l'ancien tarif s'applique. Enfin pour le public non éligible au VIVEA, vous pouvez nous consulter pour obtenir le tarif.

Le seuil de démarrage est toujours de 7 stagiaires, nous vous demandons donc de **renvoyer le bulletin d'inscription à l'animateur de la formation dans les délais**, afin de permettre une bonne organisation, de limiter les annulations et d'optimiser le travail des animateurs. Ainsi, le réseau pourra continuer à proposer un programme diversifié, innovant et de qualité.

Claire BOUDEAU-BLANCHARD
Coordinatrice des formations
T. 02 31 47 22 31

Connaissez vous le crédit d'impôts à la formation

Depuis 2006, il existe un crédit d'impôt **qui a pour objectif d'inciter les chefs d'entreprises à se former.** Ce crédit d'impôt concerne les entreprises individuelles, les associés de sociétés de personnes et les sociétés commerciales (SARL, SA …). Pour cela, l'entreprise doit être imposée selon le régime réel. Le public éligible est : les exploitants individuels, les gérants, les présidents, les administrateurs, les directeurs généraux et les membres du directoire. Pour être éligible, la formation doit avoir un lien avec l'activité professionnelle.

Calcul du crédit d'impot au niveau de l'entreprise

Total des heures de formation des dirigeants, au titre d'une année civile, multiplié par le taux horaire du SMIC au 31/12 de l'année N au titre de laquelle est calculé le crédit d'impôt, limité à 40 heures maximum de formation par année civile et par entreprise.

Connaissez vous le crédit d'impôts à la formation ? Comment beneficier du credit d'impot ?

Les entreprises déposent la déclaration spéciale (Cerfa n°12635*01) auprès du comptable de la direction générale des impôts qui permet de déterminer le crédit d'impôt pour « dépenses de formation» des dirigeants, imputable sur l'impôt sur les sociétés ou sur l'impôt sur le revenu.

Justificatifs à conserver

- L'attestation de stage délivrée par l'organisme de formation comportant le n° de déclaration d'activité attribué par la DRTEFP ;
- La facture de la participation des stagiaires aux frais de formation.

Produire bio,
Réfléchir ensemble à la

Automne 2009 ou hiver 2010
Sessions de 2, 3 ou 4 jours selon les productions et les départements
Intervenants : conseillers du réseau GRAB/GAB, des Chambres d'Agriculture, du contrôle laitier, des ADASEA, des représentants des filières lait et/ou viande (NVB)…
Horaires : 10h00 à 17h30

Public

Agriculteurs en polyculture élevage intéressés par l'agriculture biologique ou ses techniques

Objectifs

Comprendre l'organisation des filières bio
Connaître la réglementation française et européenne de la production laitière biologique
Analyser le marché des produits bio par grandes filières
Mesurer l'efficacité technico-économique des fermes biologiques
Elaborer un projet de conversion vers l'agriculture biologique

Témoignage

Monique TAUPIN-CLOUARD,
EARL du Châtelet, productrice de lait en conversion à L'Aigle (61)

Installés sur une exploitation à dominante laitière conduite de façon plutôt intensive, nous avons fait évoluer le système vers davantage d'autonomie (herbe), et plus récemment conduite des cultures en système lutte intégrée (réduction importante des intrants). Ce système nous a satisfait et n'a pas pénalisé le revenu. C'est pourquoi nous pensions que l'agriculture biologique était à notre portée ; malgré tout il restait encore beaucoup de questions à résoudre.
La formation de 4 jours proposée par le GAB nous a permis de découvrir tous les aspects législatifs (nouveau cahier des charges), techniques, mais aussi grâce aux visites chez des agriculteurs bio, nous a fait découvrir des personnes souvent passionnées, maîtres de leurs décisions, sachant transmettre leur technicité, car il y en a beaucoup, l'erreur n'est pas si facilement réparable qu'en agriculture conventionnelle.
De toute façon, une formation qui nous a permis de nous rassurer avant de " faire le grand saut."

Programme

Découverte de l'agriculture biologique

Présentation de l'Agriculture Biologique : cahier des charges et certification.
L'Agriculture Biologique : les filières de production, les marchés, des repères technico-économiques et le réseau d'acteurs-opérateurs. Le dispositif d'aides à la Conversion Biologique.
Visite d'un opérateur économique ou d'une ferme en agriculture bio.

Repères techniques en agriculture biologique

Le sol : potentiel de fertilité, activité biologique, gestion des matières organiques.
Les cultures en agriculture Biologique : itinéraires techniques, rotation, travail du sol.
L'élevage : alimentation, soins, bâtiments, pâturages.

Elaboration d'un projet de conversion vers l'agriculture biologique

Appréhender les aspects administratifs de son projet de conversion.
Aide à la présentation du projet et des perspectives de commercialisation.
Echanges en groupe sur les différents projets des participants
Visite de fermes en agriculture bio.

pourquoi pas vous ?

conversion vers l'agriculture biologique

Manche

Animatrice : Cindy PAVIS -
GAB 50 – 02 33 06 49 68

Production laitière

- **Session d'automne**

Nord Manche :
Jeudis 12 et 19 novembre 2009
Jeudi 10 décembre 2009

Sud Manche :
Mardis 10 et 17 novembre,
Mardi 8 décembre 2009

- **Session d'hiver**

Nord Manche :
Lundis 1er et 8 février 2010
Lundi 8 mars 2010

Sud Manche :
Mardis 2 et 9 février 2010
Mardi 9 mars 2010

Production vaches allaitantes

Vendredi 23 octobre 2009
Vendredi 13 novembre 2009

Calvados

Animateur : Guillaume FERNAGU -
GAB 14 - 02 31 51 66 37

Production laitière

- **Session d'automne**

Jeudi 15 octobre 2009
Jeudi 19 novembre 2009
Jeudi 3 décembre 2009

- **Session d'hiver**

Jeudi 4 février 2010
Jeudi 11 février 2010
Jeudi 4 mars 2010

Production vaches allaitantes

- **Session d'automne**

Jeudi 22 octobre 2009
Jeudi 26 novembre 2009

- **Session d'hiver**

Vendredi 5 février 2010
Vendredi 12 février 2010

Orne

Animateur : Jean-François PERRET -
GAB 61 – 02 33 31 47 82

Production laitière

- **Session d'automne**

Jeudi 22 octobre 2009
Mardi 10 novembre 2009
Jeudi 19 novembre 2009
Lundi 30 novembre 2009

- **Session de printemps**

En mars 2010

La conversion, un an après ?
Se retrouver pour faire le point

Manche

Hiver 2010 - Session d'un jour
Formation d'un jour sur le même thème
Animatrice : Cindy PAVIS - GAB 50 – 02 33 06 49 68
Horaires : de 10h00 à 17h30
Intervenants : agriculteurs en cours et en fin de conversion, agriculteurs bio, technicien organisme certificateur

Dates et lieux

Jeudi 22 octobre ou jeudi 25 mars 2010

Sur une ferme de la Manche, en fonction des participants

GROUPES D'ÉCHANGES
sur différents thèmes en fonction des demandes des participants
Exemples de thèmes pouvant être abordés :
- Assolement, rotation
- Suivi des cultures (désherbage, fertilisation…)
- Système fourrager et gestion des stocks
- Conduite du troupeau
- Santé animale (parasitisme, mammites…)
- Quelle stratégie pour le quota, réalisation ou sous réalisation ?
- Questions sur le cahier des charges

Calvados et Orne

Orne :
Animateur : Jean-François PERRET - GAB 61 – 02 33 31 47 82
Calvados :
Animateur : Guillaume FERNAGU - GAB 14 - 02 31 51 66 37

Dates et lieux

Environ une rencontre par trimestre

Sur les fermes bio du département

Programme

Tous sujets techniques (choix des variétés, système fourrager, optimisation de la ration, prévention des maladies, itinéraires techniques, etc.) voire économiques (structuration de filières, gestion d'une ferme bio, économies de charges, etc.)

Contexte

Les GAB ont décidé de lancer des groupes d'échanges afin d'apporter à chacun un espace de réflexion, d'informations et de discussions (techniques, économiques, ...) qui ne se limite pas à la période de conversion.
Ces groupes seront donc ouverts à tous : futurs bio, nouveaux engagés en bio, et bio expérimentés. Leur succès dépendra' de ce brassage et des échanges qui s'établiront entre des producteurs engagés dans la même démarche mais à des étapes différentes de leur cheminement.
Le GAB organisera et animera ces groupes, en faisant intervenir si besoin des conseillers techniques tels que ceux de la Chambre d'Agriculture.

Selon leur fréquentation, des groupes seront organisés par grandes filières et par région agricole.

Dans chaque département, une information plus précise sur ces journée sera transmise par le GAB ultérieurement. Vous pouvez d'ores et déjà contacter l'animateur de ces journées si vous êtes intéressé pour y participer.

La bio, pourquoi pas ?
2 jours pour y réfléchir

Productions légumières

Hiver 2010 - Session de 2 jours
Horaires : 10h00 à 17h30
Animatrice : Cindy PAVIS - GAB 50 – 02 33 06 49 68

Dates et lieux

Lundi 11 janvier 2010 - chez Thierry De PIERREPONT à Lessay
Mardi 19 janvier 2010 - Auberge paysanne à Saint-Lô

Objectifs

Connaître la réglementation européenne de la production légumière biologique
Acquérir les bases techniques
Mesurer l'efficacité technico-économique des fermes biologiques
Analyser le marché des produits biologiques
Réfléchir à un projet de conversion

Programme

1er jour :
Présentation de l'agriculture biologique, cahier des charges et certification
les filières de production, les marchés, des repères technico-économiques et le réseau d'acteurs-opérateurs
le dispositif d'aides à la conversion
visite de la ferme de Thierry De Pierrepont

2ème jour :
Agronomie et travail du sol
fertilisation, gestion du désherbage
protection des cultures

Témoignage

Thierry DE PIERREPONT,
Légumier bio à Lessay (50)

Une journée de formation, c'est encore des journées d'absence sur l'exploitation me direz-vous ! C'est pourtant l'occasion de « sortir le nez du guidon », prendre le temps de rencontrer d'autres collègues, de voir d'autres méthodes, de se remettre en cause, de confronter nos pratiques. Oui, il est indispensable de prendre du recul et les formations sont un bon moyen de réfléchir à la pertinence de nos systèmes.

Se lancer en maraîchage Bio
et suivi des installations

Automne 2009 - session de 2 jours
Animateur : Guillaume FERNAGU (GAB 14)
Horaires : 10h00 à 17h30
Intervenants : Didier DE LA PORTE, Gérard LIABEUF, maraîchers bio

Dates et lieux

Lundi 9 novembre 2009
Lundi 23 novembre 2009
Lundi 7 décembre 2009

Saint Gabriel Brécy et Bayeux (14)

Programme

1er jour :
Choix des variétés, dates de semis et calendrier des semis.
Avec les stagiaires, point fort et points à améliorer concernant la saison passée.
Retour Avec M. DE LA PORTE sur les dates de semis, les quantités et le choix variétal.

2ème jour :
Stratégies pour une plus grande maîtrise des adventices (travail du sol, rotation, ...)
Choix du matériel en fonction de son système de production.
Techniques de travail du sol et implantation des cultures
Élaboration des rotation en fonction des assolements

3ème jour :
Définir son système de commercialisation.
Prix, lieux et types de ventes, temps consacré à la commercialisation…

Objectifs

Appréhender et améliorer ses pratiques en maraîchage bio.

Public

Cette formation concerne les maraîchers bio, conventionnel et toutes personnes ayant un projet d'installation en maraîchage bio.

EN COMPLÉMENT À CETTE FORMATION
nous vous proposons une formation **« Maladies et ravageurs en maraîchage bio »** (cf p. 8), une formation « **Rotation et planification des cultures en maraîchage bio** » (cf page suivante).
Vous pouvez également participer à différentes journée de regroupement et journées techniques (lundi 7 septembre, lundi 12 septembre, lundi 11 janvier et lundi 8 février). Pour plus d'informations contactez le Guillaume FERNAGU au GAB 14.

Conforter son système maraîcher bio

Hiver 2010
Animatrice : Stéphanie DUTHEIL - GAB 61 - 02 33 31 47 83
Intervenants : Manu BUE, conseiller en cultures maraîchère bio au GAB 56
Sylvie ERRARD, association Crescendo sur Flers

Dates

Janvier-février 2010

Programme prévisionnel

Sols et itinéraires techniques
lutte contre maladies et ravageurs
conforter sa commercialisation en vente directe

Si vous êtes intéressé par l'une de ces formations, merci de prendre contact avec leur animatrice Stéphanie DUTHEIL pour la finalisation du programme

Rotation et planification des cultures
en maraîchage bio

Hiver 2010 - Sessions de 2 jours
Intervenant : Christophe CARDET, conseiller en cultures maraîchères bio dans le Maine et Loire
Horaires : 10h00 à 17h30

Programme

1er jour :
Les rotations au sein des grands principes de l'agriculture biologique
Les problèmes classiques sans rotation sous abri et en plein champ
Des exemples de rotation
Visite chez l'agriculteur qui accueille la formation sur le thème des rotations
Présentation par chaque participant de leur rotation au niveau de leur ferme
Travail en groupe sur les rotations de chaque participant
Restitution de chaque participant et modifications envisagées

2ème jour :
Identification des problèmes qui ne sont pas résolus
Travail en groupe sur les questions qui posent problème dans la rotation
Visite chez l'agriculteur qui accueille la formation sur le thème des rotations
Réponses aux diverses questions, problèmes de l'année...

Dates et lieux

Sur une ferme en maraîchage bio, en fonction des participants

Calvados Animateur : Guillaume FERNAGU - GAB 14 - 02 31 51 66 37
Mercredi 20 janvier 2010 Mardi 26 janvier 2010

Manche Animatrice : Cindy PAVIS - GAB 50 – 02 33 06 49 68
Lundi 18 janvier 2010 Lundi 25 janvier 2010

Gérer les maladies et ravageurs en maraîchage bio

Automne 2009 - Sessions de 2 jours
Intervenant : Manu BUE, conseiller en cultures maraîchères bio dans le Finistère
Horaires : 10h00 à 17h30

Dates et lieux

Sur une ferme bio, en fonction des participants

Calvados Animateur : Guillaume FERNAGU - GAB 14 - 02 31 51 66 37
Mardi 6 octobre 2009 Mardi 20 octobre 2009

Manche Animatrice : Cindy PAVIS - GAB 50 – 02 33 06 49 68
Lundi 5 octobre 2009 Lundi 19 octobre 2009

Programme

Savoir observer les ravageurs en plein champ et sous abri, et connaître les méthodes de lutte

Retour sur les ravageurs ayant sévi les dernières années
Eléments de reconnaissance
Cycle et condition de développement
Les méthodes de lutte :
- lutte biologique : principes, exemples simples
- traitements par produits homologués et extraits végétaux- - techniques de prévention
Application et observation sur le terrain, en plein champ et sous abri

Savoir observer les maladies en plein champ et sous abri, et connaître les méthodes de lutte

Retour sur les maladies ayant sévi les dernières années
Eléments de reconnaissance des symptômes
Cycle et condition de développement, mode de conservation et propagation
Les méthodes de lutte :
- traitements par produits homologués et extraits végétaux
- techniques de prévention
Application et observation sur le terrain, en plein champ et sous abri

Témoignage

Gonzague BRIONNE, maraîcher bio à Saint-Denis le Vêtu (50)

Ce qui fait le charme du métier de maraîcher bio, c'est que chaque nouvelle saison apporte son lot de surprises! Cette année, par exemple, nous devons protéger les choux contre la voracité des pigeons et également faire face à des attaques de pucerons sur les aubergines et par contamination sur les tomates. Nous ne sommes pas intervenus dans un premier temps pensant que les coccinelles maintiendraient la population de pucerons à un niveau correct. Aurions-nous dû intervenir plus tôt et utiliser un insecticide végétal afin de ne pas pénaliser la culture ?

Je vous propose de nous retrouver autour de Manu BUÉ pour répondre à ces questions et échanger également sur les maladies des cultures.

A bientôt !

Météorologie et calendrier des semis

Hiver 2009 – Formation régionale de 2 jours
Animatrice : Stéphanie ESNEAULT - GRAB - 02 31 47 22 30
Intervenants : Didier DE LA PORTE - co-auteur du "calendrier des semis du mouvement de biodynamie"
Horaires : 10h00 à 17h30

Objectif

Savoir utiliser les positions de l'ensemble des planètes dans le ciel pour affiner ses prévisions météorologiques, ses dates de semis, de récoltes, etc

Public

Maraîchers et toutes personnes ayant un projet d'installation en maraîchage bio.

Témoignage

François AMPE, maraîcher bio à Mézidon-Canon (14)

J'ai toujours été très intéressé par la météorologie et l'utilisation du calendrier lunaire pour les semis. J'ai beaucoup aimé faire le lien entre les deux car ils sont très liés, notre métier d'agriculteur en dépend énormément. C'est aussi l'occasion de découvrir qu'il y a d'autres planètes que la lune qui influent.
Cette formation est l'occasion d'approfondir pour mon activité de maraîcher mes connaissances sur les rythmes cosmiques qui me passionnent mais qui ne sont pas si simples que ça à comprendre sans notre expert Didier !

Dates

Mardi 8 décembre 2009
Mardi 15 décembre 2009

Programme

1er jour :

Percevoir l'action des constellations au travers des éléments (terre, eau, air-lumière, feu-chaleur) sur les plantes et la météorologie.

Connaître les rythmes cosmiques et leur actions sur les plantes et la météorologie . Les repérer dans le calendrier.

La Lune : dans les constellations, montante et descendante, croissante et décroissante, périgée et apogée.
Le Soleil et les planètes : dans les constellations, la rétrogradation.
Les positions particulières : trigones, oppositions, conjonctions, nœuds, occultation.

2ème jour :

Les rythmes cosmiques dans la pratique : comment utiliser les tableaux du calendrier des semis du mouvement de biodynamie ?

En prenant les tableaux de l'année 2010, on tentera mois par mois de faire apparaître les évènements les plus importants :

Les effets de chaque planète dans les constellations :
Par exemple, Mercure qui est une planète liée à l'élément « Chaleur » sera dans la constellation du Bélier (constellation de « Chaleur ») à partir du 2 Avril 2010 et ceci jusqu'au 5 Juin avec une période particulièrement active du 18 Avril au 11 Mai. Elle pourrait aider à l'installation de la douceur printanière et empêcher le retour du froid après. Elle renforcera les jour-fruits.

Les effets de la position relative des planètes entre elles et avec les constellations :
Pour ce même exemple, le 3 et le 19 Mai 2010 Mercure sera particulièrement soutenue par Pluton.

Selon vos attentes, il sera possible d'approfondir plus les questions purement astronomiques permettant de mieux comprendre les mouvements des planètes (signes et constellations, point vernal,etc.).

Toutes les données utilisées sont présentes dans le "calendrier des semis du mouvement de biodynamie 2010" et cette formation vous permettra de mieux les utiliser. Une commande groupée du calendrier des semis vous sera proposée.

Sol et grandes cultures

Hiver 2010 - Session de 2 jours
Animatrice : Cindy PAVIS - GAB 50 – 02 33 06 49 68
Horaires : de 10 h 00 à 17 h 30
Intervenants :
Dominique MASSENOT, conseiller indépendant
Joseph POUSSET, agriculteur bio et conseiller agricole

Dates et lieux

Vendredis 22 janvier 2010
Vendredi 29 janvier 2010

Sur une ferme de la Manche, en fonction des participants

Objectif

Savoir prendre en compte le fonctionnement du sol pour réussir les cultures de céréales en bio

Programme

1er jour :

- identifier les composantes de la fertilité des sols
- dégager les bases d'un raisonnement du travail du sol et de la fertilisation

Fonctionnement du sol
La structure du sol : clé de la fertilité
Différence entre structure pédologique chimique et pseudo-structure biologique
Les conditions nécessaires à l'activité microbienne
Les constituants minéraux actifs : argiles et limons
Les constituants organiques : humus vrai, nourriture microbienne, insolubilisation
Modalités et évolutions des liaisons organo-minérales

Raisonnement des pratiques
Raisonnement des engrais organiques, des fumiers et des composts,
Raisonnement du travail du sol
Raisonnement du chaulage
Raisonnement des apports minéraux

2ème jour :

Sol = atelier
Rotation
Itinéraires techniques (précédent culturel, préparation du sol, semis, lutter contre le salissement, fertilisation, rendement…) blé, orge, avoine, mélange céréalier, maïs…
Fertilisation
Protection des cultures

Témoignage

David COLETTE, éleveur laitier en conversion bio à Cambernon (50)

En agriculture bio, on se doit de maîtriser au mieux notre sol. En effet, toute erreur culturale se paye comptant. La formation « sol et grandes cultures » nous fait découvrir le premier jour la méthode Hérody par l'intermédiaire de Dominique Massenot (raisonnement de la matière organique, chaulage…) et le second jour, le témoignage de Joseph Pousset, céréalier qui conduit son exploitation sans aucun intrant depuis 30 ans. Avec cette formation, nous profitons de deux intervenants de qualité et hélas, nous ne disposons de pas assez de temps pour poser toutes nos questions !

Comment gérer les adventices en cultures bio ?

Hiver 2010 - Sessions de 2 jours
Intervenant : Claude AUBERT, conseiller en agronomie et grandes cultures biologiques en Seine et Marne
Horaires : 10h00 à 17h30

Programme

1er jour :
Sol, gestion des sols et travail du sol
Qu'est-ce qu'un sol agricole ? genèse, constitution et fonctionnement
Outils de diagnostic
- Observations du paysage, des parcelles et profils de sols, analyses
Connaissance des sols et des pratiques des agriculteurs : types de sols, adventices, problèmes rencontrés et solutions apportées
Visites de parcelles avec profils

2ème jour :
Enherbement et adventices
Biologie des adventices et règles générales de multiplication et développement
- Rotation, succession, association
- Travail du sol : avant, pendant, après
- Situation azotée : éviter les excès d'azote qui nourrissent les adventices

Visites parcelles orientées adventices, avec profils

Dates et lieux

Sur une ferme du Calvados, en fonction des participants

Calvados Animateur : Guillaume FERNAGU - GAB 14 - 02 31 51 66 37
Vendredi 12 mars 2010 Vendredi 19 mars 2010

Manche Animatrice : Cindy PAVIS - GAB 50 – 02 33 06 49 68
Jeudi 11 mars 2010 Jeudi 18 mars 2010

Témoignage

Jean-Luc HARDY, agriculteur bio à Lolif (50)

Lorsque je rencontrais pour la première fois mon professeur de phytotechnie, il me dit : l'agriculture c'est « l'art de cultiver la terre, tout en gardant sa fertilité ». Cette définition me convenait parfaitement et j'allais me passionner pour l'observation et la vie du sol, le travail de la terre. Le tour des champs et l'observation des cultures sont toujours des moments intéressants... Le semis est réussi... La culture est propre... La récolte sera parfaite... Mais rien n'est gagné d'avance. Qui ne s'est pas gratté la tête en grattant la terre ?! Ai-je eu les bonnes méthodes? Le sol est bloqué, que dois-je faire? Comment améliorer la propreté des cultures? J'ai une apparition de renoncules, est-ce le calcium échangeable ? L'asphyxie? Je dois prendre des décisions pour améliorer les rotations... Au fait, si je faisais la formation « Rumex, chardons... comment gérer les adventices ? » pour approfondir mes connaissances et améliorer mes pratiques ?

Produire des céréales en cultures bio ?

Hiver 2010 - Session de 2 jours
Animateur : Guillaume FERNAGU - GAB 14 - 02 31 51 66 37
Horaires : 10h00 à 17h30
Intervenant : Joseph POUSSET, agriculteur bio et conseiller agricole

Dates et lieux

Jeudi 14 Janvier 2010
Jeudi 21 Janvier 2010

Calvados (à définir en fonction des stagiaires)

Objectifs

Etre capable de produire des céréales en agriculture biologique ou selon le mode de production biologique.

EN COMPLÉMENT À CETTE FORMATION
nous vous proposons une formation **« Sol et adventices »** (cf p. 11) et une formation **« Sol et qualité des prairies »** (cf p. 13).

Programme

1er jour :

Techniques de base pour la culture en agriculture biologique.
- les rotation en système de polyculture élevage et céréalier.
- Semis sous couvert.
- Travail du sol.
- Maîtrise des mauvaises herbes.
- Calcul de marge brute

2ème jour :

Itinéraire technique des principales cultures
- Conduite des culture de blé, des mélanges céréaliers, pommes de terre, lin, maïs, betteraves, féverole.
- Identifier l'importance de chaque étapes, date de semis, choix des variétés, densité de semis, fertilisation (engrais vert), désherbage, récolte.

Cette formation, sera accompagnée de journées techniques au champ à partir du mois d'avril.

Du blé au pain

Hiver 2010 - Sessions de 2 jours
Animatrice : Claire BOUDEAU-BLANCHARD - GRAB - 02 31 47 22 31
Intervenant : Nicolas SUPPIOT, paysan-boulanger en ille et Vilaine, Association triptolème
Horaires : 10h00 à 17h30

Dates et lieux

A définir avec les participants

Public

Agriculteurs bio, paysan-boulangers

Objectifs

Comprendre comment produire des blés de terroir pour faire un pain ou levain de qualité

Si vous êtes intéressé par cette formation,
merci de prendre contact avec leur animatrice Claire BOUDEAU-BLANCHARD pour la finalisation du programme

Programme

Quelles pratiques agronomiques pour obtenir un blé adaptée à la panification au levain ?
Quelles pratiques pour limiter la carie ?
La panification des blés paysan
Mise en pratique de la panification des blés paysans au fournil d'un stagiaire

Sol et qualité des prairies

Hiver 2010 - Sessions de 2 jours
Horaires : 10h00 à 17h30

Programme

1er jour :

Le sol des prairies : potentiel de fertilité et complexe organo-minéral, activité biologique, gestion des matières organiques :
Comment les analyser chez soi simplement ? exemples de diagnostics de sols avec approche de la méthode Hérody
Comment optimiser potentiel de fertilité et activité biologique du sol en fonction des caractéristiques pédoclimatiques de sa ferme

Visite d'une ferme en agriculture bio et études de diverses coupes de sol sur le terrain

2ème jour :

Le système prairial et la régénération des prairies

Le système prairial : concilier productivité et équilibre naturel de la prairie, les variétés adaptées, les techniques de régénération des prairies (sur-semis)
Visite d'une ferme en agriculture bio avec exemples pratiques de régénération de prairies

Dates et lieux

Calvados

Animateur : Guillaume FERNAGU - GAB 14 - 02 31 51 66 37
Intervenantes : Stéphanie ESNEAULT (GRAB) et Sophie HARD (Chambre d'Agriculture 14)

Jeudi 1er avril 2010
Jeudi 8 avril 2010

Lieu à définir en fonction des stagiaires

Orne

Animateur : Jean-François PERRET - GAB 61 – 02 33 31 47 82
Intervenants : Stéphanie ESNEAULT (GRAB) et Michel HARIVEL (Chambre d'Agriculture 61)

Mardi 9 février 2010
Mardi 23 mars 2010

GAEC de Marsoulette à La Cochère (61 - près du Haras du Pin)

Témoignage

Jean-Marie LENORMAND, associé du GAEC de Marsoulette, La Cochère (61)

En agriculture biologique, l'herbe est indispensable.

Il y a plusieurs moyens de l'implanter : derrière une céréale ou sous couvert de celle-ci ou bien en sur-semis au printemps. Les prairies existantes peuvent aussi être rénovées à l'aide d'un semoir. La période idéale est fin août – début septembre.
Pour ce qui est de la rénovation de prairie, le GAEC de Marsoulette a essayé plusieurs matériels. Aujourd'hui, le semoir qui donne satisfaction est l'HITCHISON.

Mais la régénération de prairie reste un exercice technique délicat, en particulier lorsqu'on modifie son système de production, par exemple en passant en bio. D'où la nécessité de se former sur le sujet et d'échanger les expériences pratiques de chacun.

Améliorer la gestion de ses prairies
avec les plantes bio-indicatrices

Septembre 2010 - Sessions de 2 jours
Animatrice : Claire BOUDEAU-BLANCHARD
GRAB - 02 31 47 22 31
Intervenant : Lionel BUNGE ou Gérard DUCERF agriculteur et botaniste, Promonature
Horaires : 10h00 à 17h30

Public

Eleveurs, bio ou non bio, souhaitant améliorer leurs pratiques sur leurs prairies : le pâturage, la récolte…
Eleveurs intéressés par la compréhension de la flore de leurs prairies pour une meilleure gestion et une meilleure productivité.

Objectifs

Cette formation doit permettre d'appréhender les différents facteurs de productivité des prairies et de transmettre les clés pour comprendre ce que les plantes indiquent sur leur écosystème, en particulier dans la prairie.

"Une plante ne pousse pas par hasard ; lorsque vous la rencontrez dans votre jardin, elle a un rôle à jouer à cet endroit-là, à ce moment-là"

Témoignage

Philippe MOTTIER, éleveur laitier en conversion, SCEA du Chantel à Saint Fraimbault (61)

J'ai participé à la formation "Améliorer la gestion de ses prairies avec les plantes bio indicatrices", proposée par le GRAB au printemps dernier. En m'inscrivant mes attentes étaient :
- Mieux comprendre la relation sol-plante
- Connaître et comprendre le fonctionnement de mes parcelles
- Apprendre la signification de la présence des plantes
- Cibler les actions à prévoir pour éviter l'apparition voire pour éliminer les vivaces (Rumex, chardon...).

Au final, je suis satisfait de cette formation qui m'a semblée très intéressante par la façon d'aborder le sujet, par son niveau technique et pour les enseignements que je peux en tirer par rapport à mes attentes (possibilité rapide de mettre en pratique).

Je suis donc intéressé par un nouveau cycle pour approfondir le sujet.

Lieux

- Sud Manche/Orne = groupe avancé
- Calvados = groupe débutant

Programme

Les bonnes pratiques en prairies
- Quelles prairies temporaires pour quels objectifs ? Choix des variétés
- L'installation des prairies temporaires
- La fertilisation
- Le pâturage
- La récolte

Approche botanique des plantes
- Notion d'évolution des espèces, initiation à la botanique
-Savoir d'où vient la plante pour apprendre ce qu'elle nous indique sur le sol
- Présentation de cas concrets d'évolution de la flore sur une parcelle agricole
- Mise en pratique des méthodes d'observation sur les prairies d'un stagiaire.

Application à la gestion des prairies et des cultures fourragères
- Etude des plantes bio-indicatrices pour faire des diagnostics
- Que nous indiquent les plantes sauvages appelées "mauvaises herbes" ?
- Méthodologie pour faire des diagnostics
- mise en application de la méthode de diagnostic sur les prairies de l'exploitation d'un stagiaire. Comment adapter ses pratiques suite au diagnostic ?

Installer un séchage en grange

Hiver 2010 - Formation régionale de 3 jours
Animatrice - Claire BOUDEAU-BLANCHARD
GRAB - 02 31 47 22 31
Horaires - 10h00 à 17h30
Intervenante : Maëlgwen ALEMANY, SEGRAFO

Dates et lieux

Mardi 26 janvier 2010
Mardi 2 février 2010
Mardi 2 mars 2010

Manche ou ouest de la Région, à préciser en fonction des stagiaires.

Public

Tous les éleveurs de Basse-Normandie intéressés par la technique du séchage de foin en grange.
Elle a pour but de les accompagner dans leur réflexion et dans l'élaboration d'un projet de séchage.

Objectifs

Connaître les différentes techniques de séchage en grange : leurs intérêts et leurs limites aux niveaux technique et économique.
Appréhender l'ensemble des modifications du système d'exploitation engendré par l'installation d'un séchoir.
Avoir des éléments de réflexion pour le montage d'un projet.

Programme

Présentation générale du séchage en vrac et en bottes,
- Mode de fonctionnement :
quelles prairies, la récolte, l'engrangement, la ventilation ?
-Avantages
- Visite d'une installation de séchage en balles rondes.

Quelles conséquences techniques d'un séchoir sur une exploitation ?
- Conséquences sur la structure
- Conséquences sur la conduite des animaux
- Présentation rapide et exemples concrets
- Visite d'une installation de séchage en vrac.

Quelles conséquences économiques ?
- Présentation des coûts de production du fourrage, du concentré
marge brute de l'atelier lait, données sur les coûts "nourrie-logée"
calcul économique pour les stagiaires
- Réflexion et travail en groupes sur la faisabilité technique de l'installation d'un séchoir sur la ferme d'un des stagiaires : intérêt, la faisabilité.

Témoignage

Hubert ANGOT, éleveur laitier laitier à Saint Sauveur le Vicomte (50)

Après une année de réflexion, je me lance dans la construction d'un séchage de foin en grange. Les formations et visites m'ont aidé à élaborer ce projet en me permettant de bien maîtriser tous les aspects techniques et économiques du séchage en grange.
Mes objectifs sont :
- Arrêter l'utilisation d'ensilage et d'enrubannage et trouver une solution au problème de recyclage de bâches plastiques
- Résoudre les problèmes de qualité des produits finis
- Récolter et distribuer des fourrages plus riches en protéines,
Cette installation doit me permettre d'obtenir une autonomie alimentaire totale sur la ferme.

De l'animal à l'assolement
réfléchir à son système fourrager

Automne 2009 - session de 2 jours
Animatrice : Cindy PAVIS - GAB 50 – 02 33 06 49 68
Intervenants : Marine LEMASSON, conseillère bio au Contrôle Laitier de la Manche
Jean LAURENT, conseiller bio à la Chambre d'Agriculture
Horaires : 10h00 à 17h30

Dates et lieux

Lundi 23 novembre 2009
Lundi 14 décembre 2009

A Saint-Lô

Témoignage

Vincent et Christophe GOSSELIN, éleveurs en conversion bio à Fervaches (50)

Nous nous sommes installés respectivement en 1989 et 1990 sur la ferme familiale avec un système intensif (26ha de maïs pour 70 ha de SAU et 400000 l de quota laitier jusqu'en 1995. Ensuite, nous avons diminué la surface de maïs au cours des années pour implanter des pâtures (fétuque sur les terres séchantes et RGA trèfle sur les autres) et de céréales (en 2000, 12 ha de maïs et 5 ha de céréales sans changement de surface et de quota). Pour devenir plus autonome en protéines, nous avons implanté de la luzerne sous couvert d'orge de printemps. Maintenant nous l'associons avec un dactyle (culture qui est fauché trois fois et pâturée en fin de saison par les génisses). Nous avons cultivé trois ans un mélange céréalier (avoine, triticale, pois) que nous ne faisons plus car l'avoine était trop souvent majoritaire et difficile à récolter avec des stades de maturité différents.
Aujourd'hui, notre assolement est :
6,5 ha de maïs
5 ha de triticale
2,5 ha d'orge
2,5 ha de luzerne et dactyle
10 ha de fétuque
10 ha de RGA
38,5 ha de prairies naturelles.
Sur 75 ha de SAU et toujours 400000l de lait à produire.

Depuis le 14 mai 2009, nous sommes en conversion bio et notre réflexion porte maintenant sur le changement de ration hivernale en supprimant l'ensilage de maïs l'hiver pour le redistribuer en mars et avril pour équilibrer la ration de printemps trop riche en azote

Programme

1er jour :

- Tour de table
- Rappels du fonctionnement alimentaire et des besoins des bovins
- Valorisation du système fourrager, produire du lait avec un animal en bonne santé
- Quels fourrages et quels concentrés produire sur mon exploitation ?
- Quelques exemples de plan de rationnement
- Conduite du troupeau en fonction des caractéristiques de son exploitation (parcellaire, caractéristiques pédoclimatiques…)

2ème jour :

- Des stocks à l'assolement : exemples de systèmes fourragers, avantages et inconvénients de chaque
- Rotation et conduite des cultures
- Remettre à plat son propre système
- Réussir sa transition de système
- Gestion des prairies et qualités des fourrages
    - Choix des espèces, mélanges adaptés aux différentes situations
    - Règles de bonne conduite des prairies
        - Gestion du pâturage
        - Stades de récolte
        - Intérêt de l'entretien mécanique

Géobiologie et perturbations électromagnétiques
en élevage laitier

Automne 2009 - Session de 2 jours
Animatrice : Cindy PAVIS - GAB 50 – 02 33 06 49 68
Horaires : de 10h00 à 17h30

Dates et lieux

Lundi 9 novembre 2009
Lundi 30 novembre 2009

Ouest de la région, sur une ferme, en fonction des participants

Témoignage

Pascal Fossard, paysan bio à Hauteville la Guichard (50)

Les pollutions électromagnétiques… Qu'est ce que cela peut bien être ? Lorsque vous n'êtes pas un fan d'électricité, de téléphonie mobile, d'internet ; vous laissez l'info de côté.
Les pollutions électromagnétiques… Qu'est ce ? Lorsque vous dormez mal dans votre nouvelle maison.
Les pollutions électromagnétiques… Qu'est ce ? lorsque vous avez la migraine et que vous travaillez près d'une antenne relais, d'une THT, d'un château d'eau.
Les pollutions électromagnétiques, dites vous…Qu'est ce ? lorsque vos animaux refusent la traite ou certains lieux de circulations, d'abreuvoirs.
Un vrai champ de bataille !
Champs électriques, champs magnétiques, champs de torsion, ou champ d'herbe ? Personnellement, mes connaissances s'arrêtent au chant du coq, c'est pourquoi lors d'une formation proposée par le GAB, j'ai eu envie d'approfondir mon champ de connaissances et grâce à un très bon fil conducteur, en l'occurrence Luc, qui excelle dans son champ d'action, j'ai non seulement appris mais également modifié sur le champ mon environnement proche et celui de mes animaux pour le bien de tous.
Alors donnez-vous libre champ, avant que je ne prenne la clef des champs !

Programme

1er jour :

- La géobiologie et les facteurs de risque (naturels, artificiels et technologiques)
- Les liens entre perturbations électromagnétiques et santé et comportement des animaux
- Détection sensible avec des outils de perception (baguettes, flexible…)
- Ressenti corporel des nuisances et des potentiels.
- Utilisation des appareils de mesure : multimètre, champmètre, mesureur de terre…
- Outils et méthodes de corrections et de soins
- Possibles par les stagiaires sur leur ferme.

Autres démarches plus complexes.

2ème jour :

- Perturbations et correction de la salle de traite, poste de clôture, DAC, régulateur, prise de terre électrique, forage, robot, …
- L'eau d'abreuvement, sa qualité, mémoire de l'eau ; comment l'améliorer ?
- Projet de bâtiment à construire : limiter les risques à la base.
- Approfondissement de la pratique

Comment régler l'alimentation du troupeau ?
Méthode OBSALIM

Automne 2009 - Session de 2 jours
Intervenant : Hubert HIRON - vétérinaire au GIE Zone Verte
Horaires : 10h00 à 17h30
Lieux : fermes de stagiaires

Calvados

Animatrice : Caroline PARIS -
GAB 14 - 02 31 51 66 37

Vendredi 6 novembre 2009
Vendredi18 décembre 2009

Orne

Animateur : Jean-François PERRET -
GAB 61 – 02 33 31 47 82

Jeudi 12 novembre 2009
Mercredi 16 décembre 2009

Manche

Animatrice : Cindy PAVIS -
GAB 50 – 02 33 06 49 68

Jeudi 5 novembre 2009
Jeudi 17 décembre 2009

Témoignage

Jean-Charles LAIGNEL, éleveur laitier bio à Occagnes (61)

Agriculteur depuis 12 ans, je me suis converti à la bio dès la première année.
Convaincu du bien-fondé de la bio, j'ai cherché à renforcer l'immunité de mon troupeau, développer la prévention et réduire ainsi les coûts vétérinaires.
Je me suis d'abord tourné vers l'homéopathie, puis sur l'alimentation, puis sur la complémentation minérale et oligo-minérale... tout en modifiant mon regard et la gestion du troupeau.
Au printemps, dans le cadre d'une formation qui avait lieu chez moi, j'ai eu l'occasion de découvrir Hubert Hiron et toute son approche de l'élevage : dans une vision globale à l'échelle du « système d'exploitation » (intégrant les micro-organismes des sols, la flore des prairies, la qualité des composts, l'animal et enfin la qualité du lait), celui-ci propose une approche cohérente et différente de la santé animale.
Toutes ces raisons me motivent à m'inscrire à la formation OBSALIM avec Hubert Hiron.

Objectifs

Ces journées font redécouvrir la physiologie naturelle de la digestion des ruminants et la méthode d'approche OBSALIM.
La présentation de quelques symptômes permet à l'éleveur de changer son regard sur ses animaux et de s'interroger sur l'effet de ses pratiques alimentaires.
La deuxième journée du module permet de comprendre la digestibilité de la plante (azote, énergie et fibres) et d'organiser les principaux symptômes pour lire le bilan azoté, énergétique et fibreux de la nutrition du troupeau

Enjeux

L'alimentation des ruminants est le pivot de toute pratique d'élevage.
La méthode OBSALIM est une méthode d'observation, de diagnostic et de réglage à destination des éleveurs pour comprendre la digestion du ruminant et savoir réagir aux erreurs de nutrition. L'éleveur par son sens de l'observation et la connaissance des symptômes alimentaires peut se réapproprier la maîtrise de l'alimentation de son troupeau.
Mise au point sur les bovins, la méthode Obsalim s'adapte aux ovins et caprins.

Programme

1er jour :

Les clés pour comprendre la digestion des ruminants :
- Effets de la structure, de la fibrosité des aliments et de la méthode de distribution,
- La croix du grasset : un indicateur de facteurs de risque,
- Exemples pour observer et comprendre son troupeau,
Présentation de signes alimentaires en lien avec des aliments ou des profils de ration aux différents stades de production.

2ème jour :

La plante : de la photosynthèse à la cellulolyse (énergie, azote et fibres)
Méthode d'observation : les 4 étapes du diagnostic
Encadrement des apports entre carence et excès pour les 4 domaines (énergie, azote, fibres et stabilité ruminale) par des symptômes rapides

Pour tous les modules, un passage en ferme avec des travaux pratiques sur le troupeau est effectué.

Le comportement des animaux en élevage laitier : un révélateur de l'équilibre

Automne 2009 - Session de 2 jours
Animatrice : Cindy PAVIS - GAB 50 – 02 33 06 49 68
Horaires : de 10h00 à 17h30
Intervenante : Marie-Christine FAVE, vétérinaire

Dates et lieux

Vendredi 27 novembre 2009
Vendredi 11 décembre 2009

Sur une ferme de la Manche, en fonction des participants

Objectifs

Connaître les indicateurs comportementaux des animaux pour réajuster les pratiques d'élevage avant que le déséquilibre s'exprime par la maladie ou le comportement dévié

Témoignage

Luc LEROUX, éleveur laitier bio à Heugueville/ Sienne (50)

La Manche est un pays d'élevage et notre métier est de mener à bien cette activité. Combien d'heures, passons-nous avec nos animaux chaque année, 1200-1500h ? Avec le temps et les années, une proximité se met en place. C'est ce rapport privilégié qui sera abordé lors de la formation de Marie-Christine Favé. D'instinct, nous avons acquis des connaissances, nous savons où nous placer pour diriger une vache, nous savons détecter les animaux en chaleur même parfois discrètes, une bête malade n'a pas à le dire pour qu'on le sache. Mais il y a des comportements sui nous laissent perplexes. Pourquoi certains veaux se mettent à se téter ? Pourquoi certains lots sont-ils plus sauvages et plus difficiles à approcher que d'autres ? Pourquoi dans un troupeau certaines bêtes sont en acidose chronique alors que d'autres non ?... Lors de cette formation, Marie-Christine Favé apportera des réponses à toutes ces questions et à bien d'autres encore sur la relation entre l'homme et l'animal.

Programme

Qu'est ce qu'un comportement ?

Les modes et domaines d'expression du comportement des ruminants
Les comportements alimentaires des ruminants
La gestion du territoire chez les ruminants
- En intérieur : implication sur la conception des bâtiments
- En plein air : implication sur la gestion du pâturage
- Les déplacements, transports individuels ou collectifs

Le comportement de reproduction des ruminants
Le comportement de vie en groupe des ruminants
- Mode de constitution d'un groupe
- Place dans le groupe, organisation et régulation
- L'intégration d'un nouveau groupe (allotement)

La vie sociale des ruminants avec leur environnement animal
- Relation et communication avec les autres animaux de la ferme

La vie sociale des ruminants avec leur environnement humain
- Relation et communication avec les humains de la ferme
- Relation et communication avec les humains alentour ou de passage

Les comportements d'agressivité et de peur des ruminants
Les périodes clefs du développement comportemental des animaux
Le comportement et la biologie : éthobiologie
Les troubles du développement, révélateurs de l'équilibre des animaux et du troupeau
Savoir observer le comportement des animaux

EN PRÉPARATION...

Si vous êtes intéressés par l'une de ces formations, merci de prendre contact avec leur animatrice Cindy PAVIS pour la finalisation du programme

Mettre en place et conduire
un atelier volailles bio

Printemps 2010 - Session de 2 jours
Animatrice : Cindy PAVIS - GAB 50 – 02 33 06 49 68
Horaires : de 10h00 à 17h30

Dates et lieux

Printemps 2010

Lieux à préciser en fonction des participants

Programme

Cahier des charges
Plan d'alimentation des volailles
Formules, maladies liées aux carences nutritionnelles
Les principales maladies en élevage avicole
Sources de contamination, méthodes de prévention et thérapies
Bâtiments et parcours
Résultats économiques et filières

Visites de fermes

Mettre en place et conduire
un atelier porcs bio

Printemps 2010 - Session de 2 jours
Animatrice : Cindy PAVIS - GAB 50 – 02 33 06 49 68
Horaires : de 10h00 à 17h30

Programme

Cahier des charges
Alimentation : les matières premières produites sur la ferme, équilibrer son alimentation
Bâtiments
Santé, approche globale, immunité, parasitisme
Résultats économiques et filières
Transformation, valorisation des produits et commercialisation

Visites de fermes naisseur et /ou engraisseur

Dates et lieux

Printemps 2010

Lieux à préciser en fonction des participants

Initiation a l'homéopathie en élevage laitier

Automne 2009 - Session de 2 jours
Animatrice : Caroline PARIS - GAB 14 - 02 31 51 66 37
Horaires : de 10h00 à 17h30
Intervenant : Gérard GROS, vétérinaire homéopathe des Côtes d'Armor

Dates et lieux

Mercredi 18 novembre 2009
Jeudi 19 novembre 2009

A Balleroy (14)

Objectif

Présenter aux éleveurs les principes de l'homéopathie, son utilisation, le rôle de l'éleveur pour la mise en pratique de cette technique.

Programme

1er jour :

Discussion autour des objectifs de la formation et des attentes des participants
Historique de l'invention de l'homéopathie
les principes généraux et les bases de l'homéopathie
Quelques remèdes homéopathiques à partir d'études de cas – Remèdes d'usage courant

2ème jour :

Observation et recherche des symptômes homéopathiques, valeurs et classification des symptômes
Constitution d'une trousse d'intervention à appliquer dans les élevages laitiers sur les problématiques suivantes (mammites ; métrites ; cellules ; stérilité : à prioriser en fonction de la demande des éleveurs)

Public

Eleveurs laitiers bio, en conversion et conventionnels afin de les sensibiliser aux médecines alternatives.

Témoignage

Karine SIDLER, agricultrice biologique en système lait à Jurques (14)

L'intervenant Gérard GROS (vétérinaire homéopathe des Côtes d'Armor) enseigne l'homéopathie théorique, tout en gardant une forte approche du terrain.
Pour ma part, cette formation m'a enthousiasmée, non seulement sur la pratique de l'homéopathie, mais aussi sur la gestion globale de mon troupeau. Ce qui aujourd'hui me permet de mieux connaître mon troupeau et ainsi d'avancer dans ma pratique quotidienne.
Apprendre, voir, s'ouvrir, discuter sont les spécificités de cette formation. Je vous conseille vivement d'y participer.

Acquérir les bases de la phytothérapie et de l'aromathérapie en élevage laitier

Hiver 2010 - Session de 2 jours
Intervenant : Gilles GROSMOND - vétérinaire phyto-aromathérapeute
Horaires : 10h00 à 17h30

Public

Eleveurs intéressés par la phytothérapie et l'aromathérapie.

Objectifs

Acquérir les connaissances de bases de ces thérapies alternatives
Connaître des recettes thérapeuthiques applicables aux pathologies des animaux d'élevage
Permettre une certaine autonomie dans ses propres pratiques

Programme

1er jour :

Bases de la phytothérapie et de l'aromathérapie
Bases de l'immunité : conditions pour qu'un animal résiste à des agressions virales bactériennes et parasitaires.

2ème jour :

La mamelle chez la vache laitière : vaches à cellules, mammites et tarissement
Les pathologies du jeune

Dates et lieux

Orne

Animatrice : Stéphanie DUTHEIL - GAB 61- 02 33 31 47 82

Mardi 12 janvier 2010
Mardi 9 février 2010

A la Chambre d'Agriculture à Sées (61)

Manche

En partenariat avec les CRDA de la Baie, du Bocage et Cotentin Réseau Rural
Co-animation : Cindy PAVIS - GAB 50 – 02 33 06 49 68 et CRDA

Nord Manche

Mercredi 5 novembre 2009
Mercredi 17 décembre 2009

Sud Manche

Mercredi 13 janvier 2009
Mercredi 10 février 2009

Lieux à préciser en fonction des participants

en élevage allaitant

Dates et lieux

A la Chambre Régionale d'Agriculture à Caen (14)

Calvados

Animatrice : Caroline PARIS - GAB 14 - 02 31 51 66 37

Mardi 12 janvier 2010
Mardi 9 février 2010

Programme

1er jour :

Bases de la phytothérapie et de l'aromathérapie.
Comparaison entre l'homéopathie, la phytothérapie et l'aromathérapie
Mécanismes de l'immunité

2ème jour :

Préparation en élevage et soins du jeune à la naissance
Prévention des maladies néonatales
Gestion du parasitisme

Approfondir ses compétences d'éleveur en phyto-aromathérapie

Hiver 2010 - Sessions de 2 jours
Intervenant : Gilles GROSMOND - vétérinaire phyto-aromathérapeute
Horaires : 10h00 à 17h30

Dates et lieux

Calvados

Animatrice : Caroline PARIS - GAB 14 - 02 31 51 66 37

Mardi 2 mars 2010
Mardi 30 mars 2010

1er jour à Caen (14)
2ème jour sur la ferme d'un des participants

Orne

Animatrice : Stéphanie DUTHEIL - GAB 61- 02 33 31 47 83

Mercredi 3 mars 2010
Mercredi 31 mars 2010

1er jour à Sées (61)
2ème jour sur la ferme d'un des participants

Témoignage

Thierry RESTOUT, producteur laitier en conversion à l'agriculture biologique à Saint Germain de Livet (14)

En passant en bio, ma grosse crainte était de ne pas maîtriser les charges, et surtout le poste vétérinaire.
Les médecines alternatives, notamment l'aroma-phytothérapie et l'homéopathie, me semblaient un peu originales, chères ou lourdes à appliquer. Me sentant un peu contraint, je me suis inscrit à la formation « Approfondissement de la Phyto-Aroma ».
Nous avons abordé les pathologies les plus courantes, les remèdes, les différentes pratiques, les coûts et la prévention.
Après un premier hiver où j'ai pu mettre en application les recettes données par l'intervenant, je constate que j'ai eu beaucoup moins de problèmes que les années précédentes, et mon budget vétérinaire a très sensiblement diminué.
Mon regret : ne pas m'être inscrit à la formation quand j'étais en conventionnel. J'aurais fait des économies et aurais été plus serein vis à vis de mon troupeau

Public

Ayant suivi la formation sur les bases de la phyto et de l'aromathérapie

Objectifs

Approfondir les connaissances de ces thérapies alternatives
Connaître des recettes thérapeuthiques applicables aux pathologies des animaux d'élevage
Permettre une certaine autonomie dans ses propres pratiques

Programme

1er jour :

La mamelle chez la vache laitière : vache à cellule, mammite et tarissement
Les pathologies du jeune
Echanges sur les problèmes rencontrés au cours des derniers mois

2ème jour :

Sur une ferme, thème à définir avec les participants
Cette journée consiste en une visite collective de l'exploitation d'un des participants pour diagnostiquer les difficultés de fonctionnement et proposer des améliorations. L'échange et la réflexion de groupe reste le principe de base de cette formation.

La visite de l'élevage permet d'apprendre à :
- Contrôler les surfaces extérieures : flore des prairies, haies, risques sanitaires...
- Vérifier les bâtiments (en particulier bilan des pollutions électromagnétiques) ;
- Vérifier la qualité des aliments, des stocks et des modalités de distribution;
- Analyser les pratiques de l'éleveur dans les bâtiments ;
- Examiner le troupeau et relever les symptômes sur les animaux pour corriger les apports alimentaires ;
- Guider l'éleveur dans ses pratiques thérapeutiques (homéo, phyto et aromathérapie...).

Le groupe, avec l'aide du formateur et de l'animateur, proposera des améliorations concrètes.

Diagnostic d'élevage

Hiver 2010 - Sessions de 2 jours
Intervenant : Gilles GROSMOND - vétérinaire phyto-aromathérapeute
Horaires : 10h00 à 17h30

Programme

Chaque journée de formation consiste en une visite collective de l'exploitation d'un des participants pour diagnostiquer les difficultés de fonctionnement et proposer des améliorations. L'échange et la réflexion de groupe sont le principe de base de cette formation.
Un document permettant de faire le point sur les pratiques de l'éleveur sera envoyé à l'exploitation accueillant le groupe en préalable à la visite pour préparer chaque journée de formation.

La visite de l'élevage permet d'apprendre à :
- Contrôler les surfaces extérieures : flore des prairies, haies, risques sanitaires…
- Vérifier les bâtiments (en particulier bilan des pollutions électromagnétiques) ;
- Vérifier la qualité des aliments, des stocks et des modalités de distribution;
- Analyser les pratiques de l'éleveur dans les bâtiments ;
- Examiner le troupeau et relever les symptômes sur les animaux pour corriger les apports alimentaires ;
- Guider l'éleveur dans ses pratiques thérapeutiques (homéo, phyto et aromathérapie...).

Le groupe, avec l'aide du formateur et de l'animateur, proposera des améliorations concrètes.
L'objectif de ces groupes est de fonctionner 2 ans pour faire le diagnostic de chaque exploitation du groupe (1 diagnostic par jour).

Dates et lieux

Manche
En partenariat avec les CRDA de la Baie, du Bocage et Cotentin Réseau Rural
Co-animation : Cindy PAVIS - GAB 50 – 02 33 06 49 68 et CRDA

Nord Manche
Lundi1er mars 2009
Lundi 29 mars 2009
Fermes du Cotentin

Sud Manche
Vendredi 15 janvier 2010
Vendredi 12 février 2010
Fermes du Sud Manche

Orne

Animatrice : Stéphanie DUTHEIL - GAB 61- 02 33 31 47 82

Ouest de l'Orne
Jeudi 4 mars 2010
Jeudi 1er avril 2010
Fermes du Bocage ornais

Est de l'Orne
Vendredi 5 mars 2010
Vendredi 2 avril 2010
Fermes du Pays d'Ouche et du Perche

Témoignage

Pascale et Didier DANIEL, éleveurs laitiers en conversion bio à St Julien sur Sarthe (61)

Producteurs de lait depuis 15 ans en « conventionnel », nous avons décidé de passer en bio. Ce projet remet en cause notre système fourrager mais aussi l'approche du suivi sanitaire du troupeau. Nous n'avions aucune connaissance dans l'utilisation de la phyto, aromathérapie ou huiles essentielles.
Nous avons donc suivi la formation proposée par le GRAB et dans laquelle le Dr Grosmond intervient. Elle répondait à nos attentes d'apports théoriques sur ces méthodes mais aussi nous a permis de rencontrer d'autres éleveurs les mettant en application. Il était important pour nous de voir qu'il existait des méthodes de prévention des risques en développant les défenses naturelles des animaux et qu'il existait aussi des méthodes alternatives à l'allopathie.
Ces discussions entre éleveurs nous ont rassuré dans notre choix et nous permettent de ne pas nous sentir isolés dans la mise en pratique de techniques nouvelles pour nous.
Nous souhaitons maintenant nous perfectionner en mettant en place ces pratiques chez nous mais aussi en continuant de rencontrer des éleveurs pour échanger sur les moyens mis en œuvre sur des problèmes précis rencontrés.

Créer ou conduire un rucher
(Niveau 1)

Hiver 2010 – Formation régionale de 2 jours
Animatrice : Stéphanie ESNEAULT - GRAB - 02 31 47 22 30
Horaires : 10h00 à 17h30
Intervenants : Philippe GILLES et Olivier DUPREZ , apiculteurs

Dates et lieux

Mardi 9 mars 2010
Mardi 16 mars 2010

A Caen

Public

Aucune compétence préalable n'est nécessaire pour cette formation, si ce n'est l'envie de devenir apiculteur ou d'avoir quelques ruches

Objectifs

Acquérir ou développer ses compétences sur la vie de l'abeille et la pratique apicole pour installer et conduire un rucher : la biologie de l'abeille, les ruches, l'essaimage, la réglementation, le matériel apicole...

Programme

Découverte de l'abeille
Connaître l'abeille : l'individu, sa colonie et leurs comportements.
Les nourritures de l'abeille (la pollinisation).
Développement des colonies au cours d'une année apicole.
La réglementation apicole et biologique.

Découverte du rucher
Histoire de la relation de l'homme et l'abeille.
La santé du rucher : les maladies des abeilles et leurs traitements.
Présentation des ruches Dadant et Warré.

Créer ou conduire un rucher
(Niveau 2)

Printemps 2010 – Formation régionale de 3 jours
Animatrice : Stéphanie ESNEAULT - GRAB - 02 31 47 22 30
Horaires : 10h00 à 17h30
Intervenants : Philippe GILLES et Olivier DUPREZ - Apiculteurs

Dates et lieux

Mardis 27 avril 2010
Mardi 4 mai 2010
Mardi 11 mai 2010

Calvados

Témoignage

Bruno FREMONT, arboriculteur bio à Bavent (14)

"Connaissez-vous « la Ruche WARRÉ » ?
Depuis l'an dernier, il est possible de rencontrer en Basse-Normandie des étranges apiculteurs qui préconisent de déranger le moins possible leurs ruches, et qui paradoxalement, passent le plus clair de leur temps à observer le « trou de vol » ou bien à regarder par la vitre de leur ruche l'évolution de leur colonie.

Quelle est cette nouvelle lubie d'apiculteur ?
Quelle est donc ce comportement si peu orthodoxe qui leur fait préférer une observation extérieure de leur apier, à un feuilletage en règle des différents cadres ?
Pourquoi se contentent-ils de mettre des barrettes à la place de ces fameux cadres ?
Pour quelles raisons ne préfèrent-ils pas installer des feuilles de cires gaufrées dans leurs hausses ou leur corps de ruche ?
Comment utilisent-ils ces corps de ruches divisibles et qui ont une dimension si différente des ruches communément utilisées ?
Pourquoi n'utilisent-ils pas de centrifugeuse pour extraire le miel ?

Pourquoi de telles pratiques apicoles provoquent-elles des questionnements auprès des apiculteurs traditionnels ?

Si vous êtes intéressés par l'apiculture et que vous voulez consacrer quelques journées à l'étude et à la pratique des abeilles, si vous êtes déjà apiculteur et que vous souhaitez réfléchir à l'amélioration de vos pratiques apicoles, ou bien si vous pensez que la diminution du cheptel apicole, pour des raisons diverses, nécessite de faire de l'élevage de reines, alors il est temps de vous inscrire au stage apicole du GRAB.

« Bee Happy »"

Objectifs

Découvrir les conduites apicoles sur des ruches Dadant et Warré : comment multiplier ses colonies, faciliter le travail au rucher, élever des reines, dans le but de multiplier ses bonnes souches et d'améliorer la qualité de son cheptel.

Programme

Mardi 27 avril 2010 - Lisieux
La ruche Dadant
Typologie et conduite de la ruche.
Visite du rucher sur le terrain.
Recherche d'une reine et vue d'ensemble de la ruche.
Manipuler la ruche pour des interventions techniques.

Mardi 4 mai 2010 - Douville
La ruche Warré
Typologie et conduite de la ruche.
Visite du rucher sur le terrain.
Manipuler la ruche pour des interventions techniques.

Mardi 11 mai 2010 - Villers-sur-Mer
Elevage de reines
Bases théoriques de l'élevage de reines, pratiques des différentes méthodes d'élevage en ruches Dadant et Warré. Production de cellules royales dans la Dadant (picking, méthode simplifiée).
Démonstrations techniques sur ruches Dadant et Warré.

Gérer sa ferme, une affaire de sens et de bon sens !

Hiver 2010 - Session de 2 jours
Animatrice : Cindy PAVIS - GAB 50 – 02 33 06 49 68
Horaires : de 10 h 00 à 17 h 30
Intervenant : François Berrou, AFOGC 53

Dates et lieux

Lundis 15 mars 2010
Lundi 22 mars 2010

Saint Lô (50)

Programme

1er jour :

Comment analyser sa gestion ?
L'importance des objectifs (du sens) que veut donner l'agriculteur dans un contexte incertain
La cohérence des différentes décisions
- Gestion technique de la production
- Choix des investissements
- Choix du financement
- Choix fiscaux
- Gestion du travail
- Gestion du risque

Propositions de critères économiques, sociaux, environnementaux avec leurs intérêts et leurs limites

2ème jour :

Analyser la gestion de son exploitation : cohérence par rapport aux objectifs
Application à la situation d'un des participants à la formation

Témoignage

Luc LEROUX, éleveur laitier bio à Heugueville/ Sienne (50)

Le métier de paysan n'est pas toujours facile, surtout dans le contexte actuel, mais pas seulement. Bien souvent, nous sommes seuls sur nos fermes pour affronter les difficultés d'un moment. Alors quand celles-ci durent, des questions nous viennent : mes choix sont-ils les bons ? Suis-je bien conseillé ? A qui profitent les conseils que l'on me donne ? Ai-je encore mon libre arbitre ? Plus concrètement, mon comptable me dit « il faut faire une DFI… », le conseiller agricole me dit « intensifiez, vous dégagerez de la surface pour faire des cultures de vente… », mon voisin me dit «loue ou achète ma terre pour t'agrandir». Parfois, nous sommes confrontés à ce genre de choix mais quelques années plus tard prendrions nous la même décision avec le recul, l'usure, le stress… ?

Quels outils, quels critères peuvent nous aider à retrouver du sens à notre métier ? Comment éviter les pièges avant qu'ils ne se referment définitivement ? François Berrou, dans cette formation, aidera à comprendre les avantages d'une lecture différente de l'outil comptable.

Envisager un projet de diversification

Comment ne pas mettre tous ses œufs dans le même panier ?

Hiver 2010 - Session de 2 jours
Animatrice : Cindy PAVIS - GAB 50 – 02 33 06 49 68
Horaires : 10h00 à 17h30
Intervenants : Jean-Pierre LE GALLIC, conseiller Chambre d'agriculture

Dates et lieux

Mardi 2 mars 2010
Mardi 16 mars 2010

Saint-lô, travaux en groupe et visites de fermes

Public

Agriculteurs ayant engagé des projets de diversification

Programme

1er jour :

• Se diversifier, inventer de nouveaux circuits de distribution… savoir réfléchir à son projet en se posant les questions essentielles avant de faire des choix.
• Prendre en compte les besoins de ses futurs clients et le contexte dans lequel s'inscrit la nouvelle activité.
• Rendre explicite les motivations et envisager l'articulation entre les différentes activités de l'exploitation
• Visite de ferme ayant engagé un projet de diversification

2ème jour :

• Sur la base d'un cas concret visité en jour 1, analyser les enjeux auxquels ont été confrontés les exploitants, des points clés essentiels à la réussite, des difficultés rencontrées et l'articulation avec l'ensemble des activités.
• Temps de travail et d'échange en groupe sur le projet ou idée de diversification de chaque stagiaire : quelques questions et voies de réponses possibles.
• Visite d'une seconde ferme ayant engagé un projet de diversification

Témoignage

Sylvie JOURDAN, productrice bio à Saint Christophe du Foc (50)

La Ferme de la Forge, ou : comment passer du bœuf à l'œuf…

Notre ferme est située dans le nord-cotentin, là où encore trop peu de fermes bio ont vu le jour. Jean-Marie s'est installé en 1997 en individuel sur la ferme de ses parents et a aussitôt entamé la conversion en bio. En Juillet 2002, son frère Jean-Paul reprend la ferme d'un voisin et s'installe en GAEC avec Jean-Marie. Puis en Décembre 2002, à l'issue d'un licenciement économique, moi-même, Sylvie (épouse de Jean-Marie) j'entre à mon tour dans le GAEC. En 2003, suite à la crise de la viande bovine, nous nous décidons, avec la collaboration d'un autre fermier bio, de nous lancer dans la vente directe sous forme de caissettes de bœuf par 10 kg. Pendant 5 années, nous avons réussi à développer une clientèle qui souhaitait aussi acheter des poulets en bio… Après quelques mois de réflexion, nous avons décidé de mettre en place un atelier poulets et pondeuses, et embauché Paul (mon frère) à mi-temps pour s'en occuper. La vente de poulets et d'œufs est désormais effective. Nous abattons environ 30 poulets/ semaine en fonction des commandes. Nous avons plaisir à voir venir nos voisins (encore timides) s'approvisionner à la ferme, et avons décidé d'ouvrir un point de vente à la ferme pour compléter la gamme de produits recherchés par les consommateurs. Rendez-vous dans un an pour un premier bilan…

Gérer sa ferme de façon plus autonome avec les logiciels libres

Hiver 2010 – Formation régionale de 3 jours
Animatrice : Stéphanie ESNEAULT - GRAB - 02 31 47 22 30
Intervenant : Olivier DAUGEARD - Informaticien
Horaires :10h00 à 17h30

Dates et lieux

Jeudis 14 janvier 2010
Jeudi 21 janvier 2010
Jeudi 28 janvier 2010

A Caen

Public

Tous ceux qui en ont entendu parler et qui n'osent pas... Ceux qui ont essayé et qui n'ont pas réussi. Aucune compétence préalable n'est nécessaire pour cette formation, si ce n'est l'utilisation régulière d'un ordinateur (et notamment l'utilisation avec aisance du clavier et de la souris).

Témoignage

Pascale CEDRA, agricultrice bio à Castillon (14)

Cela fait maintenant deux ans que j'utilise Linux avec une distribution Ubuntu.
Les antispyware et antivirus ne font plus partie de mon écran, c'est très appréciable. Fini, les fenêtres qu'il faut fermer sans arrêt. Linux est un système fluide, convivial et donc très simple à utiliser.
Pour la gestion de mon exploitation j'utilise de très nombreux logiciels, que ce soit pour ma comptabilité, le suivi technique, la navigation Internet ou la messagerie. Pas de problèmes non plus pour élaborer des outils de communication ou gérer ma clientèle.

De plus, avec ce système, chacun peut avoir accès à de nombreux logiciels très performants, et gratuitement... Cela paraît étonnant mais bien réel et sans piège... On a vraiment une sensation de liberté, car il n'y a aucune limite dans les essais ou l'utilisation de ces logiciels.

Le stage de découverte et d'utilisation qui vous est proposé est vraiment une opportunité à saisir.

Programme

1er jour :

Qu'est-ce que le monde du libre ?
Avant-propos : de Linux à Ubuntu
Philosophie du libre : partager ses connaissances et code source ouvert
Différences fondamentales libre / non-libre
Importance dans le monde
Equivalences de logiciels
Découverte des attentes et échanges d'expériences

Connaître son matériel
Les principaux termes, savoir nommer les différentes parties
Connaître le fonctionnement du PC, les bases ...
Le bios, le système d'exploitation et la distribution Ubuntu

Se procurer et installer Linux (Ubuntu)
Penser son environnement de travail
Organisation du disque dur et partitionnement
Installer Ubuntu sur une partition, un deuxième disque dur ou une clé USB
Prise en main de l'interface utilisateur

2ème jour :

Découvrir les nouvelles fonctions d'Ubuntu
Manipulations
Maintenir Ubuntu à jour

A la découverte d'un monde libre
Charger les logiciels qui conviennent à chacun
Configurer la messagerie Evolution ou Thunderbird
Configurer le navigateur Internet Firefox et ajouter des plugins
Découvrir la suite Open Office : tableur

3ème jour :

Les logiciels libres (suite)
La suite Open Office : traitement de texte
Utiliser et modifier des fichiers venant d'ailleurs (Excel, Word, ...)
Retoucher une image avec The Gimp

Ajouter du matériel
Choisir et installer une imprimante
Connecter un périphérique USB

Mise en pratique pour l'exploitation agricole
Réalisation avec des logiciels libres d'un travail personnel abouti au choix du stagiaire : document publicitaire pour un point de vente, page de site Internet d'accueil à la ferme, application sur tableur pour enregistrer sa comptabilité, etc.

Créer ou améliorer
son point de vente à la ferme

Objectifs

Développer l'agriculture biologique et traditionnelle en vente directe pour créer localement de la valeur ajoutée et favoriser le développement rural

Public

Agriculteurs biologiques souhaitant créer, ou ayant déjà créé, une activité de vente directe à la ferme

Calvados

Automne 2009 - Session de 2 jours
Animatrice : Caroline PARIS - GAB 14 – 02 31 51 66 37
Horaires : de 10h00 à 17h30
Intervenants : Caroline KERVAREC - conseillère produits fermiers, Michel EURY - conseiller Bâtiments, de la Chambre d'Agriculture du Calvados

Jeudi 3 décembre 2009
Jeudi 17 décembre 2009
A la Chambre Régionale d'Agriculture à Caen (sous réserve).

Programme

1er jour :
- Etat des lieux de la consommation des produits fermiers en France
- Le marché du Bio en France – historique du développement de la filière Bio en Basse-Normandie
- Les différents formes de vente à la ferme : magasin à la ferme, marché à la ferme ou dépôt vente
- Les avantages et les freins de la vente directe grâce à des études de cas
- Bases réglementaires au niveau sanitaire, commercial et administratif

2ème jour :
- Commercialisation et communication
- Quel projet de commercialisation ?
- Réalisation d'une étude de marché,Quelle cible de clientèle
- Recherche du lieu ou de la zone de chalandise
- Détermination de la gamme de produits commercialisés
- Quel aménagement ? Quelle communication ?
- Présentation des différents réseaux de producteurs
- Les aides des collectivités
- Visite d'un point de vente à la ferme

Témoignage

Sylvie et Laurent GROULT, producteur laitiers bio au Theil (50)

Nous avons créé l'atelier vente directe pour installer Sylvie, mon épouse, sur l'exploitation sans reprendre de foncier. Nous transformons toutes les semaines des yaourts, de la crème, du fromage blanc et du beurre dans le but de mieux valoriser notre lait et d'avoir un produit fini à vendre sur notre exploitation. Pour attirer les clients dans la cour de la ferme, nous avons créé un point de vente avec légumes et épicerie en plus de nos produits laitiers et de notre viande. Cette diversification nous permet d'avoir un contact avec les consommateurs et d'entretenir des relations avec eux.

Manche

Hiver 2010 - Session de 2 jours
Animatrice : Cindy PAVIS - GAB 50 – 02 33 06 49 68
Horaires : 10h00 à 17h30
Intervenants : Anne MANACH - animatrice produits fermiers Chambre d'Agriculture de la Manche, Eric LEUX - consultant marketing

Mardi 12 janvier 2010
Mardi 26 janvier 2010

Programme

1er jour :
Réglementation sanitaire et commerciale
- les risques sanitaires possibles, le stockage des produits et le respect de la chaîne du froid, le respect des DLC, les bonnes pratiques d'hygiène sur un point de vente
- affichage des prix, étiquetage des produits, l'utilisation des mentions valorisantes

Autres aspects administratifs/réglementaires
- urbanisme, signalisation du point de vente
- accueil du public, protection des données des clients (CNIL…)

Aspects juridiques et fiscaux liés aux points de vente
- point général, l'achat-revente, le dépôt-vente

Visite d'un point de vente à la ferme

2ème jour :
Comprendre les clefs du marketing
Définir sa stratégie du marketing
- Stratégie de l'entreprise
- Attentes et tendances de consommation de ma cible
- Positionnement et argumentaire

Découvrir les leviers du plan marketing opérationnel
- Quelle offre de produits pour répondre aux attentes de ma cible ?
- Comment définir mes prix pour qu'ils soient bien acceptés ?
- Comment optimiser l'efficacité de mon point de vente ?
- La promotion et la communication

Structurer son plan marketing opérationnel
- Déterminer son budget
- Programmer ses actions sur une année
- Mettre en place les indicateurs d'évaluation

Elaborer son projet d'installation photovoltaïque

Automne 2009 - Formation régionale de 2 jours
Animatrice : Stéphanie ESNEAULT -GRAB - 02.31.47.22.30
Horaires : 10h00 à 17h30
Intervenants : Espace Info Energie de Basse-Normandie, AFOCG 53, installateur(s) en photovoltaïque

Objectifs

Découvrir la production d'électricité par une installation photovoltaïque d'un point vue technique, économique, réglementaire et juridique

Programme

1er jour :

La technologie :
- les différents composants d'une installation photovoltaïque.
- quelques notions : puissance crête, rendement, caractéristique courant-tension, influence de la température de jonction.

Le photovoltaïque en France et dans l'Union européenne.

La réglementation en vigueur.

La faisabilité technique d'un projet :
- le dimensionnement de l'installation (surface disponible, local électrique, réseau)
- les facteurs influençant la production
- le choix des composants (onduleurs, double compteur, schéma de connexion, protection foudre)
- intégration au bâti
- les procédures administratives
- la mise en oeuvre et le fonctionnement du générateur sur site

Visite d'une installation photovoltaïque / Rencontre avec l'installateur

2ème jour :

Le coût d'une installation photovoltaïque et les aides
Aspects juridiques et fiscalité
Envisager l'installation d'un générateur photovoltaïque
Visite d'une installation photovoltaïque / Rencontre avec l'installateur

Dates et lieux

Mardi 17 novembre 2009
Jeudi 26 novembre 2009

Lieux à déterminer

Témoignage

Karin SIDLER, agricultrice bio à Jurques (14)

Notre objectif principal dans notre projet d'installation photovoltaïque : faire contrepoids au nucléaire sans pour autant mettre en danger la ferme avec ce lourd investissement !
La formation proposée par le GRAB l'année dernière nous a aidé à avancer : nombreuses de nos questions ont trouvé réponses, et surtout, les échanges au sein du groupe ont soulevé de nouveaux sujets à ne pas oublier dans un tel projet. Certes, ce n'est pas la formation qui finalise le projet mais elle permet de bien progresser dans la réflexion, de nous guider, notamment en nous mettant en relation avec des acteurs locaux (conseillers infos énergie, installateurs…).
De notre côté, le projet a bien avancé puisque notre installation de 282 m2 de panneaux photovoltaïques, soit 36kWc de puissance, est raccordée au réseau EDF depuis le 10 juin 2009.
Aujourd'hui, sur situation de crise économique, le contexte « photovoltaïque » ne cesse d'évoluer : un tarif d'achat revu à la hausse (jusqu'à 60 cts€/kWh en 2009), des prix des panneaux photovoltaïque en chute (-30 % en Allemagne), des taux d'intérêt favorisant une meilleure rentabilité…
L'intérêt d'investir dans cette énergie propre n'en est que plus grand : charge à vous de vous lancer dans cette aventure !

Moteur Pantone

Hiver 2010 - Formation régionale de 1 jour
Animatrice : Stéphanie ESNEAULT - GRAB - 02 31 47 22 30
Horaires : 10h00 à 17h30
Intervenants : Olivier LANGLOIS - Agriculteur expérimentateur pantone, Daniel BRIOIS - Garagiste à Touffreville, Laurent LESCEVE - Association Hybrid Energie

Programme

Présentation des montages sur différents véhicules moteurs : résultats et performances en terme de puissance, consommation, pollution

Aide à la décision sur de nouveaux projets de "dopage vapeur" : faisabilité technique et préparation du projet (diagnostic préalable et dimensionnement du système)

Dates et lieux

Mardi 19 janvier 2010

Manche (50)
Selon la mobilisation, une journée Calvados-Orne peut être envisagée

Marre d'être tout seul !
Ou comment travailler à plusieurs

Automne 2009 - Session de 2 jours
Animatrice : Cindy PAVIS - GAB 50 - 02 33 06 49 68
Horaires : de 10 h 00 à 17 h 30
Intervenant : Denis MOREAU - conseiller ANEFA, Jean-Pierre LEGALLIC - conseiller Chambre d'Agriculture

Dates et lieux

Lundi 7 décembre2009
Mardi 15 décembre 2009

Le Mesnil Rouxelin (près de Saint Lô – 50)

Témoignage

Sandrine LEGRAND, Arboricultrice bio à Saint-Aubin des Préaux (50), un CDI temps plein et 8 à 10 saisonniers

Il arrive que la charge de travail soit trop importante mais on ne sait pas toujours s'il nous est possible d'embaucher. Beaucoup trop de question pratiques (contrat, coût, engagement, évaluation des besoins, qui....). Pour avoir affronté ces questions seule en cherchant les informations au coup par coup. Je pense que cette formation peut permettre de clarifier beaucoup de choses et d'être plus efficace. D'ailleurs je viendrai sûrement compléter mes connaissances lors de ces 2 jours.

Programme

1er jour :

Attirer, recruter et fidéliser
Réflexion en amont, pourquoi et quelles solutions ?
Les différentes solutions : apprenti, stagiaire, associé, salarié (embauche directe, groupement d'employeur…)
Les différents types de contrat, les aides
Fiche de poste
Rédaction d'une annonce et diffusion
Présélection, entretien et sélection, EMTPR
Décision et négociation
Le temps de travail et son aménagement
Rémunération, convention collective
Accueil et intégration
Entretien de développement, professionnel
Besoins du salarié en terme de formation, transmission de savoirs…

2ème jour :

Mieux se connaître pour mieux travailler ensemble
Comprendre les enjeux humains dans le travail à plusieurs, et éviter les écueils
Aborder la notion d'objectifs communs et les différences de comportement
Les rapports humains en société agricole
La répartition des tâches et des responsabilités
Analyser ses objectifs personnels
Comprendre les enjeux de la communication interpersonnelle

Alimentation, cuisine et santé

Automne 2009 - Session de 2 jours
Animatrice : Cindy PAVIS -GAB 50 - 02 33 06 49 68
Horaires : de 10 h 00 à 17 h 30
Intervenant : Philippe ENEE, Paysan - restaurateur bio

Dates et lieux

Jeudi 28 janvier 2010
Jeudi 4 février 2010

Le Mesnil Rouxelin (près de Saint Lô – 50)

Témoignage

Jeanne DESDOITS, agricultrice à Vengeons (50)

La cuisine ! Quoi de plus agréable que de savoir faire sa cuisine avec de bons produits que l'on se procure dans son jardin, sur le marché ou dans la nature si l'on connaît les plantes. Savoir cuisiner est très important pour la santé : connaître et éviter les graisses pour prévenir les maladies cardiovasculaires et le cholestérol, réduire les sucres qui favorisent l'obésité… Le tour de main qui manque et que l'on ne connaît pas est toujours apprécié

Programme

1ère jour :

- La spécificité des produits biologiques, leurs intérêts nutritionnels et leur rôle dans le développement durable.
- Diversifier et équilibrer son alimentation, les différentes protéines.
- Pratique d'une cuisine écologique et inventive.
- Repas, dégustation et évaluation des mets préparés.
- Les sucres et les matières grasses: lesquels? combien? comment?
- Recettes et tour de main.

2ème jour :

- Information et échange sur les repères et les bases d'une alimentation durable.
- L'approvisionnement et le coût des produits écologiques, comment équilibrer son budget.
- Pratique d'une cuisine différente et en adéquation avec votre santé.
- Repas, dégustation et évaluation des mets préparés.
- Les graines germées, les différentes céréales
- Recettes et tour de main

FORMATIONS PROPOSÉES PAR LES CHAMBRES D'AGRICULTURE

Réussir le début de sa conversion bio

Durée : 3 jours de décembre 2009 à mars 2010
Animation : Thierry METIVIER, Chambre d'Agriculture du Calvados
Lieu : selon origine géographique des participants (Bayeux ou Villers-Bocage ou St Pierre sur Dives)

Public

Eleveurs (laitiers ou viande) en début de conversion bio ou intéressés par ce mode de production

Programme

Assortir ses différents fourrages en hiver et équilibrer sa ration bio

Prairie temporaire : choisir les espèces prairiales à associer

Réussir son désherbage mécanique

Réussir ses cultures en conduite biologique

Durée : 4 jours de janvier à juin 2010
Animation : Christophe RENAULT, Chambre d'Agriculture de l'Orne
Lieu : Orne

Public

Eleveurs ou céréaliers en réflexion vers une conversion à l'AB ou producteurs bio intéressés pour accroître l'autonomie alimentaire de leur troupeau

Programme

Gestion de la fertilité des sols

Introduction de prairies temporaires dans la rotation : choisir les espèces à associer

Réussir son désherbage mécanique

Les itinéraires techniques des principales cultures : blé, féverole, maïs, triticale, orge et mélanges céréaliers

Pour tout renseignement concernant les formations
contactez Claire BOUDEAU-BLANCHARD
Groupement Régional d'Agriculture Biologique
6, rue des Roquemonts
14053 CAEN cedex 4
T. 02.31.47.22.31
F. 02.31.47.22.60
E-mail : cblanchard@cra-normandie.fr

Le réseau des groupements d'agriculteurs biologiques en Basse-Normandie

Contacts GRAB

Claire BOUDEAU-BLANCHARD T. 02 31 47 22 31
Coordinatrice technique et formation
cblanchard@cra-normandie.fr

Marie BOUVAINE T. 02 31 47 22 29
Chargée de communication
mbouvaine@cra-normandie.fr

Stéphanie ESNEAULT T. 02 31 47 22 30
Chargée de mission environnement et réglementation
sesneault@cra-normandie.fr

Jean-Pierre PICQUENOT T. 02 31 47 22 76
Directeur - jppicquenot@cra-normandie.fr

Maryline AUVRAY T. 02 31 47 22 85
Assistante - mauvray@cra-normandie.fr

6, rue des Roquemonts - 14053 CAEN cedex 4
F. 02 31 47 22 60

Contacts GAB 14

Guillaume FERNAGU & Caroline PARIS
ZAC Rte de Caen - BP 62700 - 14406 BAYEUX cedex
T. 02 31 51 66 37 - F. 02 31 51 66 30
agrobio14@wanadoo.fr

Contacts GAB 50

Jérôme VIRLOUVET - T. 02 33 06 45 76
Cindy PAVIS - T. 02 33 06 49 68
Maison de l'Agriculture - av de Paris
50009 ST-LO cedex
F. 02 33 06 49 53
jvirlouvet@manche.chambagri.fr
cpavis@manche.chambagri.fr

Contact GAB 61

Jean-François PERRET - T. 02 33 31 47 82
Stéphanie DUTHEIL - T. 02 33 31 47 83
52 bd du 1er Chasseurs - BP 36 - 61001 ALENCON cedex
F. 02 33 31 47 63
gab.61@wanadoo.fr

www.bio-normandie.org

Avec le soutien financier...

l'Europe s'engage en Basse-Normandie avec le FEADER
vivea Fonds pour la Formation des Entrepreneurs du Vivant
eau seine NORMANDIE Agence de l'eau

Conception graphique : GRAB Basse-Normandie - Crédits photos : Commission Européenne, Réseau Bio bas normand